



“Волновые явления в неоднородных средах”

Волны - 2012

Физический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова приглашает Вас принять участие в работе **XIII Всероссийской школы-семинара «Волновые явления в неоднородных средах» («Волны-2012»)**. Школа-семинар будет проходить с **21 по 26 мая 2012 года** в пансионате «**Университетский**», расположенном в живописном месте Подмосковья на берегу Москвы-реки вблизи Звенигорода.

Вся информация о школе-семинаре размещена на сайте <http://waveconf.ru>

Секции

На школе-семинаре будут прочитаны приглашенные лекции, представлены обзорные доклады, устные и стендовые сообщения по следующим секциям:

1. Метаматериалы и фотонные кристаллы
2. Нанопотоника и плазмоника
3. Когерентная и нелинейная оптика
4. Методы генерации и применения терагерцовых волн
5. Спектроскопия, диагностика, томография
6. Микроволновая электроника и электродинамика
7. Акустоэлектроника и акустооптика
8. Акустические волны
9. Гидродинамические волны и течения
10. Нелинейная динамика
11. Распространение и дифракция электромагнитных волн

Регистрация

Для участия в работе школы-семинара Вам необходимо зарегистрироваться на нашем сайте до **30 марта 2012 г.**

Оргвзнос составит ориентировочно **500-1000 рублей** и оплачивается наличными.

Программный комитет

Сухоруков А.П. (председатель) – МГУ (Москва)
Литвак А.Г. (зам. председателя) – ИПФ РАН (Н. Новгород)
Алешин Ю.К. (ученый секретарь) – МГУ (Москва)

Бункин Ф.В. – ИОФ РАН (Москва)	Куницын В.Е. – МГУ (Москва)
Волков А.А. – ИОФ РАН (Москва)	Макаров В.А. – МГУ (Москва)
Гапонов–Грехов А.В. – ИПФ РАН (Н. Новгород)	Орлович В.А. – ИФ НАНБ (Минск)
Гуляев Ю.В. – ИРЭ РАН (Москва)	Руденко О.В. – МГУ (Москва)
Гурбатов С.Н. – ННГУ (Н. Новгород)	Самарцев В.В. – КФТИ КНЦ РАН (Казань)
Дианов Е.М. – НЦВО РАН (Москва)	Суворов Е.В. – ИПФ РАН (Н. Новгород)
Кашкаров П.К. – МГУ (Москва)	Таланов В.И. – ИПФ РАН (Н. Новгород)
Козлов С.А. – СПбГУ ИТМО (Санкт-Петербург)	Толстик А.Л. – БГУ (Минск)
Котова С.П. – СФ ФИАН (Самара)	Трубецков Д.И. – СГУ (Саратов)
	Черепенин В.А. – ИРЭ РАН (Москва)
	Шкуринов А.П. – МГУ (Москва)

Тезисы докладов

Тезисы докладов будут изданы в трудах школы-семинара в электронном виде на CD. Тезисы должны быть оформлены строго в соответствии с **правилами оформления тезисов**, которые размещены на сайте.

Публикация статей

Отобранные программным комитетом статьи будут направлены для публикации в Журнал «**Известия РАН. Сер. физическая**», специальный выпуск №12 в 2012 г. Статьи могут быть опубликованы также в журнале «**Physics of Wave Phenomena**».

Статьи и все сопроводительные документы, оформленные по правилам, размещенным на нашем сайте, принимаются Оргкомитетом **только во время работы школы-семинара**.

Условия проживания

Школа-семинар будет проходить в пансионате «Университетский», расположенном недалеко от Звенигорода (Московская область).

Оплата проживания, включая трехразовое питание, ориентировочно составит **1200-1500 рублей в сутки**.

Для проживания предусмотрены однокомнатные (двухместные) и двухкомнатные (двух+трехместные) номера со всеми удобствами.

Транспорт

Для участников школы-семинара будет организовано бесплатное автобусное сообщение между физфаком МГУ и пансионатом «Университетский». Более подробная информация об автобусах конференции и о том, как добраться до пансионата самостоятельно, размещена на нашем сайте.

Контакты

Сайт школы-семинара: <http://waveconf.ru>

Адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, физический факультет, кафедра фотоники и физики микроволн, школа-семинар "Волны-2012".

Телефоны:

+7(495)9394418	Анатолий Петрович Сухоруков (председатель организационного и программного комитетов)
+7(495)9393040	Юрий Константинович Алешин (зам. председателя организационного комитета)
+7(495)9393317	Организационный комитет

Электронная почта: org@waveconf.ru